

Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)
 Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Nazwa dostawcy / typoszereg	Atlantic / Alféa								
	Model		Excellia A.I. Duo TRI 11 2024		Excellia A.I. Duo TRI 14 2024		Excellia A.I. Duo TRI 16 2024		
Numer referencyjny			526 357		526 358		526 359		
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach			35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	
Pompa ciepła powietrze/woda	tak								
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz	tak								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	tak								
Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie								
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)									
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	-	-	A++	A+	A++	A++	A++	A++	
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	11	9	13	11	14	13	
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	157	118	157	125	155	125	
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury zewnętrznej ⁽¹⁾	η_s	%	159	120	159	127	157	127	
Sezonowa efektywność energetyczna z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu ⁽¹⁾	η_s	%	161	122	161	129	159	129	
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	5834	6353	6714	7096	7317	8395	
Ogrzewanie wody (klimat umiarkowany)									
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L						
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A						
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	100						
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	1024						
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	4,7						
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat ciepły)									
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	11	9	12	10	13	11	
Sezonowa efektywność energetyczna	η_s	%	208	136	197	133	192	140	
Roczne zużycie energii	Q_{he}	kWh	2711	3527	3123	3724	3476	4088	
Ogrzewanie wody (klimat ciepły)									
Deklarowany profil obciążeń	-	-	L						
Sezonowa efektywność energetyczna	η_{wh}	%	100						
Roczne zużycie energii	AEC	kWh	1024						
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	kWh	4,7						
Dane akustyczne									
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB (A)	40		40		40		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB (A)	67		67		67		

Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)
Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Nazwa dostawcy / typoszereg	Atlantic / Alféa							
Model	Excellia A.I. Duo TRI 11 2024		Excellia A.I. Duo TRI 14 2024		Excellia A.I. Duo TRI 16 2024			
Numer referencyjny	526 357		526 358		526 359			
Parametry deklarowane dla zastosowań w temperaturach	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C		
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj								
Tj = -7°C	P _{dh}	kW	10,0	8,2	11,5	9,7	12,4	11,5
Tj = +2°C	P _{dh}	kW	6,1	5,0	7,0	5,9	7,5	7,0
Tj = +7°C	P _{dh}	kW	6,4	5,8	6,4	5,9	6,3	5,6
Tj = +12°C	P _{dh}	kW	6,8	7,3	7,4	7,1	7,4	6,9
Tj = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	kW	10,0	8,2	11,5	9,7	12,4	11,5
Tj = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	kW	10,3	7,6	11,2	8,2	11,6	10,3
Temperatura dwuwartościowa	T _{bw}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Współczynnik strat	C _{dh}	-	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj								
Tj = -7°C	COP _d	-	2,74	1,93	2,50	2,05	2,51	1,87
Tj = +2°C	COP _d	-	3,79	2,92	3,87	3,04	3,69	3,08
Tj = +7°C	COP _d	-	5,38	4,14	5,34	4,50	5,60	4,50
Tj = +12°C	COP _d	-	6,81	5,32	7,25	5,82	7,32	6,09
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	-	2,74	1,93	2,50	2,05	2,51	1,87
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	-	2,46	1,93	2,47	1,55	2,34	1,67
Graniczna temperatura robocza	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60
Dodatkowy ogrzewacz								
Znamionowa moc ciepła	P _{sup}	kW	1,0	1,7	1,8	2,8	2,4	2,7
Rodzaj pobieranej energii	-	-	elektryczność					
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny								
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,022	0,022	0,024	0,024	0,024	0,024
Tryb czuwania	P _{OSB}	kW	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Pozostałe parametry								
Regulacja wydajności	-	-	zmienna					
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	m ³ /h	6200		6200		6900	
Szczególne środki ostrożności jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności należy zapoznać się z instrukcją obsługi, montażu oraz postępować zgodnie z zawartymi tam wskazaniami.							
(1) Szczegóły obliczeń są dostępne w arkuszu danych zestawu. Czujnik temperatury w pomieszczeniu odnosi się do: czujników, termostatów i pilotów zdalnego sterowania, które są lub nie są zawarte w zestawach.								
(2) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc ciepła Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc ciepła ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).								
(3) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh=0,9.								